

Nur für Forschungszwecke

SLC25A17 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67635-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67635-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC012998	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10478 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10478	CloneNo.: 2D1D2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: solute carrier family 25 (mitochondrial carrier; peroxisomal membrane protein, 34kDa), member 17	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 307 aa, 35 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24456	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, U2OS-Zellen

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lebergewebe, Mauslebergewebe

Hintergrundinformationen

SLC25A17 (solute carrier family 25 member 17), is a kind of peroxisomal transporter for multiple cofactors such as CoA, FAD, FMN and AMP. It May catalyze the transport of free CoA, FAD and NAD⁺ from the cytosol into the peroxisomal matrix by a counter-exchange mechanism. SLC25A17 is the only member of the mitochondrial carrier family localized to peroxisomal. (PMID: 22185573, 32266253)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

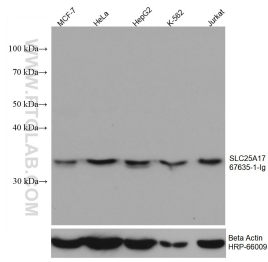
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

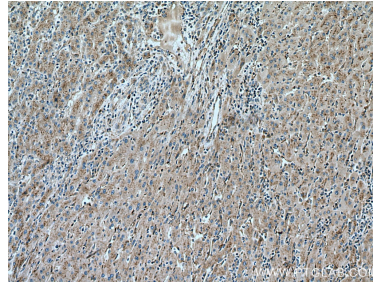
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67635-1-Ig (SLC25A17 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67635-1-Ig (SLC25A17 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).